Docket #: p21989.dc1.doc



Japanese Language Declaration

	記載した発明者として	•	As a below named inventor, I hereby declare that:
宣言する: 私の住所、郵便の宛先お たとおりであり、	よび国籍は、下欄に氏名	名に続いて記載し	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name:
	か、もしくは本来の、卓	Fを求める王脚の D氏名のみが下欄 最初にして共同の いる場合)と信じ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled Method of Detecting and Quantitating Microorganism
			Having Specific Function and Its Gene From Natural
			Environment, Novel 16SrRNA Gene Data and Probes
上記発明の明細書(下記に添付)は、	の欄で x 印がついてい:		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	日に提出され、米国出願	逐号	was filed on as United States
□年月日に提出され、米国出願番号 とし、(該当する場合)			Application Number <u>10/049626</u> and was
	日に訂正されました。又		amended on <u>22/Feb/02</u> (if applicable) or,
			PCT International Application Number
	出願番号		PCT/JP00/05711 and was amended on
(該当する場合) _	年月日に訂	「正されました。	(if applicable).
容を検討し、理解したこ			I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
り、特許資格の有無につ ことを認めます。	§ 37 編第1条 56 項に定 Oいて重要な情報を開示	すべき義務がある 、	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.
私は、合衆国法典第3 に基づく、下記の外国等条(a)項に基づく、少な際出願の外国優先権を3 願の出願日前の出願日で或るいは PCT 国際出願 より明記する:	くても米国以外の1カ国 主張し、更に優先権の主 を有する外国特許出願、	願、或いは第 365 を指名した PCT 国 張に係わる基礎出 又は発明者証出願	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code §119(a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
Prior foreign application 先の外国出願	S		Priority claimed 優先権の主張
11-237818	Japan	25/Aug/99	Filed) Yes No
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Yea (出願の年月日)	r Filed) あり なし
(H 7)	V E'		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Yea	r Filed) Yes No
(番号)	(国名)	(出願の年月日)	ありなし
□ その他の外国特許 る。	出願番号は別紙の追補優		Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.
		Page 1	

Docket #: p21989.dc1.doc

私は、合衆国法典第 35 部第 119 国仮特許出願の利益を主張する。	条 (e) 項に基づく、下記の合衆	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) listed below. (Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	
(Application No.) (出願番号)			
(Application No.) (出願番号)		(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	
(Application No.) (出願番号)		(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	
	号は別紙の追補優先権欄にて記	Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.	
私は、合衆国法典第 35 部第 120 願、又は第 365 条 (c) 項に基づく合 利益を主張し、本願の請求の範囲: 第 35 部第 112 条第 1 項規定の態 PCT 国際出願に開示されていない 日と本願の国内出願日又は PCT 国 邦規則法典第 37 部第 1 章第 56 条 を開示すべき義務を有することを書	衆国を指名した PCT 国際出願の各項に記載の主題が合衆国法典様で、先の合衆国特許出願又は限度において、先の出願の出願際出願日の間に有効となった連記載の特許要件に所要の情報	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.	
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	(現況) (Status) (特許済み、係属中 放棄済み) (patented, pending, abandoned)	
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	(現況) (Status) (特許済み、係属中 放棄済み) (patented, pending, abandoned)	
□ その他の合衆国又は国際特許にて記載する。	出願番号は別紙の追補優先権欄	Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.	
私は、ここに自己のに知識に基づり、自己の有する情報および信ず真実であると信じ、さらに故意に衆国法典第 18 部第 1001 条によりるか、またはこれらの刑が併科さによる陳述が本願ないし本願に対	るところに従って行った陳述が 虚偽の陳述等を行った場合、合)、罰金もしくは禁 に処せられ れ、またかかる故意による虚偽	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may	

による陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を 損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宜 言する。

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に本 出願に関し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米 国弁護士又は代理人が私に直接連絡なしに私の外国弁護士或るい は法人代表者からの指示を受け取り、それに従うようここに委任 する。この指示を出す者が変更の場合には、ここに記載の米国弁 護士又は代理人にその旨通知される。

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

thereon.

Docket #: p21989.dc1.doc

Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

委任状: 私は、下記発明者として、下記に明記された顧客番号を伴う以下の弁護士又は、代理人をここに選任し、本順の手続きを遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。そして全ての通信はこの顧客番号宛に発送される。

顧客番号 7055

現在委任された弁護士は下記の通りである。

Neil F. Greenblum
Bruce H. Bernstein
James L. Rowland
Arnold Turk
Reg. No. 28,394
Reg. No. 29,027
Reg. No. 32,674
Reg. No. 33,094

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance
William E. Lyddane
William Pieprz
Leslie J. Paperner
Reg. No. 31,296
Reg. No. 41,568
Reg. No. 33,630
Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1941 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

直接電話連絡先:

Direct Telephone Calls to:

GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. (703) 716-1191

Full name of sole or first inventor 唯一のまたは第一の発明者の氏名 MARUYAMA Akihika Date Inventor's signature 日付 同発明者の署名 anyama 9pr. 2, 2002 Résidence 住所 Citizenship 国籍 Japan Post Office Address 郵便の宛先 c/o Tsukuba Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561 Japan Full-name of second joint inventor, if any 第二の共同発明者の氏名(該当する場合) HIGASHIHARA Takanori Date Second Inventor's signature 日付 同第二共同発明者の署名 Apr. 2, 2002 Jakanori Residence 住所 Citizenship 国籍 Japan Post Office Address 郵便の宛先 c/o Tsukuba Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561 Japan

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Docket #. p21989.dc1.doc

Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

第三の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any ISHIWATA Hiroyuki-
共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Hiroguki Ishiwata March 15. 200:
主所		Residence V
国籍	-	Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Nishimatsu Construction Co. Ltd.
		20-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8401 Japan
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fourth joint invertor, if any FUJITA Tsunemi
共同発明者の署名	日付	Toureni Kuista March 27. 2002
住所		Residence
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o NYK Logistics Technology Institute Co., Ltd. 5th Fl., Yusen Bldg., 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所		Residence
		Citizenship
国籍		

(それ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)